Manuale di installazione

PLAFONIERA

“SKY”

Responsabile di redazione: Francesco Combe

IS SKY 0106 I Revisione del 19 dicembre 2008

CSN INDUSTRIE srl via Aquileja 43/B, 20092 Cinisello B. MI
tel. 02.6186111 - fax 02.618611250 – e-mail: csn@csn-industrie.it

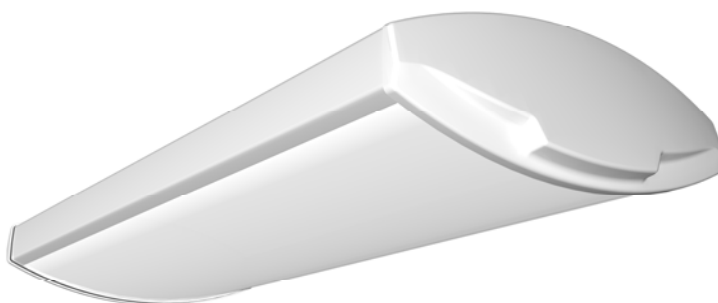
INDICE

INFORMAZIONI GENERALI

- Questo manuale di istruzioni fa parte integrante dell'apparecchio SKY.
- Deve essere **sempre** conservato.
- L'utilizzazione corretta e sicura dell'apparecchio implica il rispetto delle istruzioni contenute in questo manuale.
- Evitare di lasciar cadere l'apparecchio, anche se imballato, o di fargli subire dei colpi più o meno violenti.
- Tenerlo lontano da eccessiva umidità e soprattutto non bagnare le parti soggette ad alta tensione.
- Le operazioni di montaggio, smontaggio, controllo e riparazione dei componenti elettrici sono strettamente riservate a personale qualificato.
- Staccare l'apparecchio dalla corrente elettrica prima di qualsiasi intervento tecnico o di manutenzione.
- Pericolo di tensione all'interno dell'apparecchio!
- L'apparecchio è costruito per una tensione di 220/240 V 50 Hz.
- Dopo l'installazione alcune parti dell'apparecchio possono restare in permanenza sotto tensione.
- Fate attenzione che non finiscano all'interno né liquidi né oggetti.
- Fare **manutenzione regolarmente**, come raccomandato nel manuale.
- Verificare periodicamente gli attacchi a soffitto.
- In caso di sospetta anomalia, contattare il nostro servizio tecnico o un tecnico qualificato.

VERIFICATE, NEL CASO NECESSITI ESEGUIRE UNA QUALSIASI MANUTENZIONE, CHE LA TENSIONE VENGA TOLTA PRIMA DI INTERVENIRE SULL'APPARECCHIO.

- **Per garantire la sicurezza** e la massima funzionalità del prodotto, assicuratevi che il montaggio, le regolazioni e le modifiche e le riparazioni, vengano effettuate da **personale qualificato CSN**.
- Non utilizzate che **pezzi originali** per eventuali sostituzioni o riparazioni.
- Il fabbricante **non** è responsabile del cattivo utilizzo dell'apparecchio.
- Il fabbricante **non** è responsabile in alcun caso di danni morali, biologici, materiali o economici, subiti dal cliente, per mancato utilizzo del prodotto.

Il testo originale è in italiano.
Per qualsiasi controversia, il foro competente è quello di Milano.

CONSIGLI PER IL POSIZIONAMENTO DELL'APPARECCHIO IN RELAZIONE ALLA POLTRONA

L'apparecchio deve essere posizionato in asse con la poltrona e centrato sopra di essa.
Per prima cosa, è quindi necessario tracciare l'asse della poltrona sul soffitto e il punto perpendicolare corrispondente al centro della poltrona.
Si consiglia di procedere appoggiando la lampada (imballata per non danneggiarla) sopra la poltrona e di segnare sul soffitto con una matita i riferimenti per i fori di fissaggio utilizzando un filo a piombo.

Marcare la posizione dei 4 fori da eseguire sul plafone: l'interasse è di 1176 mm x 480 mm.

FISSAGGIO: *AL SOFFITTO*

MOLTO IMPORTANTE!
Le quattro viti di fissaggio e i rispettivi tasselli non sono forniti con l'apparecchio. Infatti, viti e tasselli devono essere scelti dall'installatore in funzione delle caratteristiche del soffitto.
Si raccomanda l'impiego di tasselli ad ancora.

Eseguire i 4 fori.

Fissare i 4 raccordi filettati al soffitto, mediante le viti che impegnano i tasselli.
Infilare i cavetti di acciaio con terminale a sfera dentro i coni e avvitare a fondo i coni sui raccordi.
Infilare l'altro capo di ogni cavetto nel corrispondente morsetto posto sul telaio della plafoniera: per fare questo occorre svitare moderatamente il morsetto.

REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA
Per un'illuminazione ottimale dell'area di lavoro si consiglia di regolare l'altezza della plafoniera in modo che la sua distanza dal piano di lavoro sia compresa tra 1 m e 1,5 m. tenendo presente che se la plafoniera è in alto si ha una maggiore illuminazione della stanza, mentre se è bassa si ottiene una maggiore concentrazione di luce sulla zona operatoria.
Indicativamente, consigliamo di installare la plafoniera ad un'altezza di 2,2 m dal pavimento.
La regolazione dell'altezza si effettua fissando la posizione del cavo nel morsetto: per questo è sufficiente avvitare la parte superiore del morsetto.
Nota: non è necessario eliminare la parte di cavetto in eccesso, si consiglia al contrario di lasciarla per eventuali regolazioni differenti da eseguirsi successivamente secondo le necessità dell'utilizzatore. E' opportuno però avvolgere la parte di cavetto eccedente e fissarla al telaio.

ATTENZIONE: si raccomanda di regolare uniformemente la lunghezza dei 4 cavetti in modo che la plafoniera risulti perfettamente orizzontale.

FISSAGGIO: *IN CASO DI CONTROSOFFITTO*

Il fissaggio dell'apparecchio deve avvenire sul soffitto "SOLIDO - IN MURATURA". Quindi, in caso di controsoffitto sarà necessario praticare dei fori o tagli in corrispondenza al punto di passaggio dei cavetti.

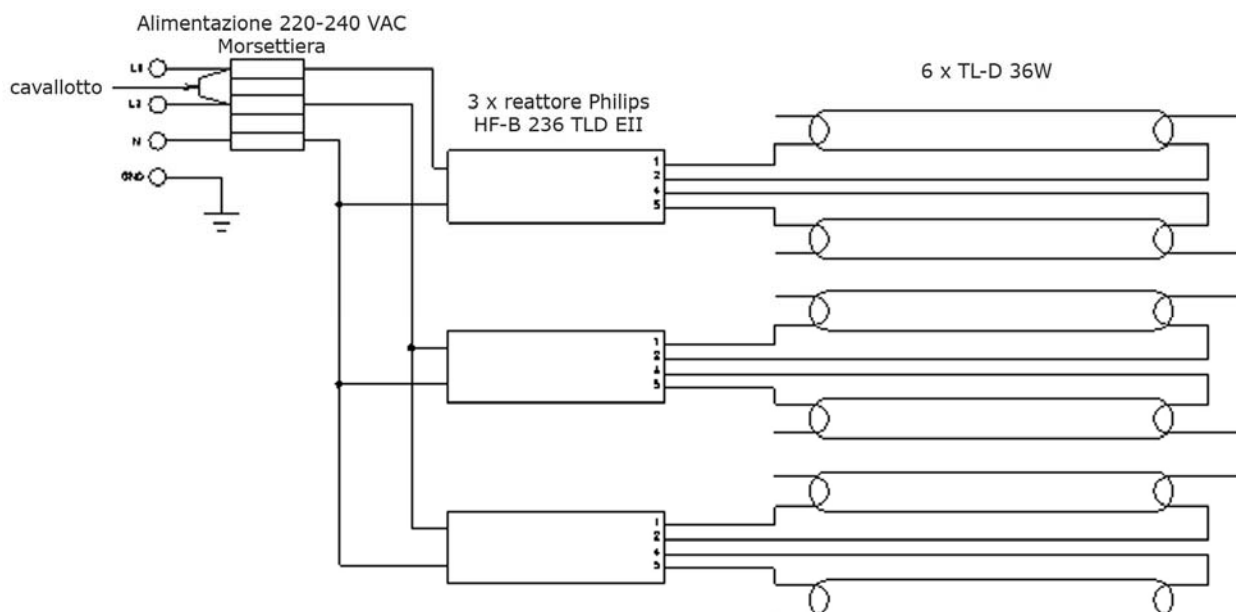
COLLEGAMENTO ELETTRICO

La plafoniera è dotata di un cavo estensibile che può essere collegato ai cavi provenienti dal soffitto.
In alternativa è possibile collegare l'alimentazione elettrica alla morsettiera installata sulla plafoniera.
Sarà cura dell'installatore realizzare il tratto di alimentazione dalla plafoniera al soffitto/alla parete in modo adeguato.

ATTENZIONE: il filo verde/giallo corrisponde alla "messa a terra". E' estremamente importante collegarlo.

Le plafoniere SKY sono fornite predisposte per collegamento ad una tensione di 220-240V 50Hz.

La plafoniera è predisposta per l'accensione contemporanea dei sei tubi fluorescenti.
Se si desidera l'accensione differenziata di 2-4-6 tubi è necessario rimuovere il cavallotto presente sulla morsettiera e collegare un ulteriore filo dagli interruttori presenti sul muro alla morsettiera.

IMPORTANTE: l'impianto di alimentazione deve essere conforme alle norme vigenti e realizzato a regola d'arte secondo quanto previsto dalla Legge 46/90.

PULIZIA

Un programma di pulizia regolare è determinante per il buon funzionamento della plafoniera SKY.
Di seguito alcuni consigli per una corretta manutenzione:

- Pulizia della carrozzeria: utilizzare un prodotto a base di alcool o un prodotto per pulizia neutro.
- Utilizzare sempre un panno morbido per non rigare le vernici o le plastiche.
- Pulizia dello schermo: da effettuare ogni sei mesi.

La manutenzione regolare di SKY, permetterà di conservare tutte le sue qualità e proprietà per lungo tempo, conservando intatto il vostro investimento.

MOLTO IMPORTANTE: togliere sempre la tensione prima di qualsiasi intervento di manutenzione.

PULIZIA DELLO SCHERMO

Rimuovere uno dei tappi laterali in plastica.
Sfilare lo schermo dalle guide facendo molta attenzione per non danneggiarlo.
Spolverare lo schermo con un getto d’aria compressa a secco; in caso fose necessario, lavare lo schermo sotto acqua corrente utilizzando un prodotto sgrassante neutro (es. detersivo per stoviglie).

SOSTITUZIONE DELLE LAMPADE

IMPORTANTE: **Non toccare mai** con le dita l'interno della plafoniera né i tubi fluorescenti a lampade accese. Dopo lo spegnimento, attendere che tutte le parti si siano raffreddate.
Utilizzare lampade da **36W** con resa dei colori “ottima”: si consiglia di impiegare lampade con tonalità di luce “diurna”, ad es. PHILIPS L3695 oppure OSRAM L36/12-950.

1. Controllare che l'apparecchio sia spento.
2. Togliere uno dei tappi laterali di plastica.
3. Sfilare lo schermo dalle guide e appoggiarlo con cura in modo che non si deformi.
4. Smontare il tubo fluorescente da sostituire, facendolo ruotare in modo da liberare i piedini.
5. Inserire una lampada nuova facendo corrispondere i piedini della stessa con le sedi di supporto quindi farla ruotare di 90° attorno al suo asse.
6. Assicurarsi che la lampada risulti ben fissata nei supporti.
7. Montare nuovamente l'assieme (schermo, tappo laterale) procedendo nel modo inverso, prestando sempre molta attenzione.
8. Assicurarsi che la plafoniera si accenda correttamente.

CARATTERISTICHE TECNICHE E TARGA DELL'APPARECCHIO

PLAFONIERA SKY	
Dimensioni	1300 x 560 x 200 mm
Fonte luminosa	Tubi “high performance” 6 x 36W di ultima generazione “illuminazione naturale”
Area illuminante	1200 x 510 mm
Potenza	216 W
Temperatura del colore	5400°K (luce diurna)
Indice di resa del colore	Ra 90 – 100
Grado di resa del colore	1 A (ottimo)

CARATTERISTICHE GENERALI

MATERIALI	La carrozzeria e le parti portanti : alluminio; tappi laterali: PST schermo e lastra superiore : PMMA
COLORI	I profilati laterali sono verniciati in bianco RAL9002 oppure, se anodizzati, sono disponibili in diversi colori, i tappi laterali sono bianchi RAL9002
SISTEMA DI SOSPENSIONE	4 cavetti in acciaio Ø 1,5 mm
PESO TOTALE	~ 11 Kg
CE	Costruita in conformità alla Norma CEI EN 60598-1
CLASSE DI ISOLAMENTO	Classe I
SIMBOLO DI CONFORMITA’ ALLA DIRETTIVA EUROPEA 2002/96/EC (WEEE)	
	Il simbolo indica che il prodotto non deve essere trattato come rifiuto domestico ma deve essere consegnato presso l’apposito centro di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Disfarsene seguendo le normative locali per lo smaltimento dei rifiuti. Per ulteriori informazioni sul trattamento, recupero e riciclaggio di questo prodotto, contattare l’idoneo ufficio locale, il servizio di raccolta dei rifiuti domestici o il distributore presso il quale il prodotto è stato acquistato.

I dati e le indicazioni inclusi nel presente manuale di istruzioni possono essere variati dal produttore senza alcun preavviso.